

**Tanım:**

Çimento esaslı, rötre (büzülme) yapmayan, aderansı ve mukavemeti yüksek tek bileşenli kendiliğinden yerleşen akıcı harç.

Kullanım Alanları:

Prefabrike elemanların birleşim yerlerinde, Betonarme güçlendirme perdelerinin giriş ile birleştiği yerlerde, Çelik kolonların temele sabitlenmesinde, Her türlü endüstriyel makinenin sabitlenmesinde kullanılır.

Özellikleri:

Kullanılması çok kolay bir malzemedir, sadece su ilave etmek sureti ile hazır hale gelir. Yüksek basınç dayanımına sahiptir.

Rötre (büzülme) yapmadığından her yerde kullanılabilir. Sertliği ve aşınma dayanımı yüksektir. Çok yüksek aderansı olduğundan eski betonla monolitik olarak çalışır.

Yüzeyin Hazırlanması:

Yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalı, yüzeyde yağ, kir ve pas gibi

malzemeler bulunmamalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.

Malzemenin Hazırlanması:

25 kg malzeme, 3,5 - 4,0 litre suya dökülür. Verilen bu oranlar hava sıcaklığına göre değişebilir. Harç 400 – 600 devirli bir karıştırıcı ile yaklaşık 3 dakika homojen ve topaksız bir kıvam elde edinceye kadar karıştırılır. 2 dakika dinlendirildikten sonra 30 saniye tekrar karıştırılan malzeme kullanıma hazır hale gelir. Hazırlanan karışım hava sıcaklığı ve su miktarına göre 25 dakika içerisinde yerine yerleştirilmelidir.

Not:

Döküm kalınlığı bir seferde 5 – 50 mm arasında olmalıdır. 5 cm'den kalın uygulamalarda malzemenin %30'u oranında 1 cm çaplı agrega ilavesi yapılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

RENK	Gri
TANE BOYUTU	0-2 mm
BÜZÜLME (RÖTRE) ORANI	0
EĞİLME DAYANIMI	28 Gün: 80 kg/cm ² (TS EN 196-1)
BASINÇ DAYANIMI	7 Gün: 450 kg/cm ² - 28 Gün: 550 kg/cm ² (TS EN 196-1)
UYGULAMA KALINLIĞI	Maks 50 mm
UYGULAMA SÜRESİ	25 DAKİKA (25°C)
UYGULAMA SICAKLIĞI	5°C ve 35°C arası
SARFIYAT	10 mm kalınlık için 19 kg/m ² toz ürün
AMBALAJ	25 kg lık rutubete dayanımlı torba
RAF ÖMRÜ	Açılmamış orijinal ambalajında 6 aydır. Kuru ortamda saklayınız.

Yağlara ve asitlere karşı mukavimdir. Metal içermediğinden nemden etkilenmez. Toksik değildir. Su geçirimsizdir. Solvent, asbest ihtiva etmez. Donmaya ve çözölmeye karşı dayanıklıdır. Kimyasallara karşı dayanıklıdır.